



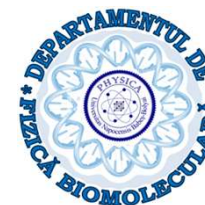
Departamentul de Fizică Biomoleculară

în colaborare cu

Schaefer SouthEast Europe srl.

vă invită la

## WORKSHOP-ul



### *Caracterizarea și vizualizarea SIMULTAN și în TIMP REAL a probelor biologice vii în interacție cu nanoparticule*

Prezentarea microscopului CytoViva: **18 Aprilie 2018 – ora 16:00 – amfiteatrul „Victor Marian”**

Prezintă: Byron Cheatham, Vicepreședinte CytoViva, SUA

18 – 19 Aprilie 2018 – sala „Hermann Oberth” – analize de probe aduse de cercetători/cadre

Locația: UBB - Departamentul de Fizică Biomoleculară, str. Kogălniceanu nr.1, Cluj Napoca

Înscrieri participare la analiza de probe se pot face până la data de 10 aprilie 2018 ora 12 la adresa [zoltan.balint\(at\)phys.ubbcluj.ro](mailto:zoltan.balint(at)phys.ubbcluj.ro)

Echipament: Microscop optic hiperspectral în câmp întunecat îmbunătățit (Configurație patentată SUA): **CytoViva®**

- **Localizează nanomateriale** într-o gamă foarte variată de medii.
- **Caracterizează spectral și cartografiază bacteriile, agenții patogeni s.a. atât în țesuturi cât și în alte medii, fără a fi nevoie de markeri speciali.**
- **Permite observarea simultană, în timp real, a zonelor fluorescente și a celor ne-fluorescente ale suprafețelor.**

Primul biroul Schaefer a fost înființat în 1963, în Germania. Schaefer Romania (2017). Contact: [moldovan@schaefer-tec.com](mailto:moldovan@schaefer-tec.com)

